

総 務 部

○女子学生の身体活動・食生活改善指導の評価

原美智子¹⁾, 小林良子¹⁾, 百瀬いずみ¹⁾, 本間 寛
(¹⁾天使大学)

第55回日本栄養食糧学会, 2001年5月, 京都

○高齢者の身体活動と食意識 ―自立度の高い高齢者について―

百瀬いずみ¹⁾, 原美智子¹⁾, 小林良子¹⁾, 佐藤香苗²⁾, 浜田裕子³⁾, 村井恵子³⁾, 本間 寛
(¹⁾天使大学, ²⁾北海道大学医学部, ³⁾ケアハウスふれあい)

第53回北海道公衆衛生学会, 2001年11月, 岩見沢

疫 学 部

○LEC ラットにおけるヘム代謝異常への鉄の影響

中山憲司, 高澤 啓¹⁾, 寺井 格²⁾, 奥井登代, 市原 侃, 大山 徹³⁾, 田村 守¹⁾
(¹⁾北海道大学電子科学研究所, ²⁾北海道医療大学医療科学センター, ³⁾東京農業大学生物産業学部)
第11回 LEC ラット研究会, 2001年5月, 横浜

○LEC ラットにおけるポルフィリン代謝異常について

―第一銅メタロチオネイン由来黄橙蛍光の可視化検出とポルフィリン代謝異常の発見―
中山憲司
LEC ラット研究会シンポジウム (LEC ラットー過去, 現在, 未来―)
日本実験動物科学技術大会2001, 2001年5月, 横浜

○Spectroscopic and Chromatographic Studies on the Complexes of Copper (II) and Uroporphyrin

高澤 啓¹⁾, 中山憲司, 寺井 格²⁾, 奥井登代, 市原 侃, 大山 徹³⁾, 田村 守¹⁾
(¹⁾北海道大学電子科学研究所, ²⁾北海道医療大学医療科学センター, ³⁾東京農業大学生物産業学部)
第29回ポルフィリン研究会, 2001年5月, 東京

○レット症候群変異の MeCP2 機能への影響

工藤伸一
第43回日本小児神経学会総会, 2001年6月, 岡山

○Methods for Community Assessment and Monitoring Small Mammal Populations

P. Giraudoux¹⁾, P. Delattre²⁾, K. Takahashi, F. Raoul¹⁾, J. P. Quere²⁾ and D. Rieffel¹⁾
(¹⁾Universite de Franche-Comte, France, ²⁾Campus international du Baillarguet, France)
WHO Workshop, XX International Congress of Hydatidology, June 2001, Kushadasi, Turkey

○ヘム代謝異常を呈するウィルソン病モデル(LEC)ラットについて

中山憲司, 高澤 啓¹⁾, 寺井 格²⁾, 奥井登代, 市原 侃, 大山 徹³⁾, 田村 守¹⁾
(¹⁾北海道大学電子科学研究所, ²⁾北海道医療大学医療科学センター, ³⁾東京農業大学生物産業学部)
第38回日本生化学会北海道支部会例会, 2001年7月, 札幌

○多包虫の cDNA クローニングの試み

山野公明, 八木欣平, 古屋宏二, 澤田幸治, 田村正秀
第48回日本寄生虫学会・日本衛生動物学会北日本支部合同大会, 2001年9月, 旭川

○根室市における多包条虫の動物間流行とその対策について

高橋健一, 浦口宏二

第48回日本寄生虫学会・日本衛生動物学会北日本支部合同大会，2001年9月，旭川

○フォト・トラップを用いた都市環境下でのキツネの出没に関する検討

高橋健一，浦口宏二，畠山英樹¹⁾

(¹⁾バイエル(株)

第48回日本寄生虫学会・日本衛生動物学会北日本支部合同大会，2001年9月，旭川

○感染症流行の周期特性について

長谷川伸作

平成13年度地方衛生研究所全国協議会北海道・東北・新潟支部公衆衛生情報研究部会総会，2001年9月，仙台

○感染症発生動向調査および地方感染症情報センターへの取り組み

長谷川伸作

平成13年度地方衛生研究所全国協議会北海道・東北・新潟支部公衆衛生情報研究部会総会，2001年9月，仙台

○形態学的特徴を利用したレジオネラ属菌検査の有効性

森本 洋，長野秀樹，池田徹也

第69回日本細菌学会北海道支部学術総会，2001年10月，函館

○北海道における FT₄高値傾向に対する検討

林三起子，山崎由香，中山憲司，寺井 格¹⁾，市原 侃，藤井 正²⁾

(¹⁾北海道医療大学医療科学センター，²⁾札幌 IDL)

第29回日本マス・スクリーニング学会，2001年10月，横浜

○LEC ラットにおけるヘム代謝異常への銅と鉄の関与に関して

中山憲司，高澤 啓¹⁾，寺井 格²⁾，奥井登代，市原 侃，大山 徹³⁾，田村 守¹⁾

(¹⁾北海道大学電子科学研究所，²⁾北海道医療大学医療科学センター，³⁾東京農業大学生物産業学部)

第74回日本生化学会大会，2001年10月，京都

○時系列解析による感染症流行の長期趨勢および周期特性

－感染症発生動向調査 全国および北海道（1981－2000年）における状況－

長谷川伸作，陶山昭彦¹⁾，井上 仁²⁾

(¹⁾放射線影響研究所，²⁾鳥取大学医学部)

第38回情報科学技術研究集会，2001年10月，東京

○時系列解析による感染症流行の長期趨勢および周期特性（第1報）

－全国および北海道の状況（感染症発生動向調査1981～2000年）－

長谷川伸作，井上 仁¹⁾，陶山昭彦²⁾

(¹⁾鳥取大学医学部，²⁾放射線影響研究所)

第60回日本公衆衛生学会総会，2001年10月，高松

○時系列解析による感染症流行の長期趨勢および周期特性（第2報）

－都道府県別の状況（感染症発生動向調査1981～2000年）－

井上 仁¹⁾，長谷川伸作，陶山昭彦²⁾

(¹⁾鳥取大学医学部，²⁾放射線影響研究所)

第60回日本公衆衛生学会総会，2001年10月，高松

○感染症発生動向調査の地方自治体における情報還元サービスシステム構築の検討

－Linux の MySQL と PHP+GD 型による動的グラフ作成技法の紹介－

井上 仁¹⁾，長谷川伸作，陶山昭彦²⁾

(¹)鳥取大学医学部, (²)放射線影響研究所)

第16回コンピュータサイエンス学会, 2001年10月, 東京

○時系列解析による感染症流行の長期趨勢および周期特性

長谷川伸作, 井上 仁¹, 陶山昭彦²

(¹)鳥取大学医学部, (²)放射線影響研究所)

第16回コンピュータサイエンス学会, 2001年10月, 東京

○薬剤耐性変異を指標とした末梢血中 HIV の Viral Dynamics の検討

工藤伸一, 三好正浩, 吉澄志磨, 伊木繁雄, 沢田春美, 高橋 豊¹

(¹)幌南病院)

第37回日本ウイルス学会北海道支部会, 2001年10月, 札幌

○北海道におけるノーフォークウイルスによる胃腸炎集団発生事例についての分子疫学的検討

吉澄志磨, 三好正浩, 伊木繁雄, 工藤伸一, 沢田春美

第53回北海道公衆衛生学会, 2001年11月, 岩見沢

○3歳児健診を利用したウィルソン病スクリーニングの試み

中山憲司, 市原 侃, 寺井 格¹, 中島美知子, 浦口弘子, 山崎由香, 林三起子, 林 玲子, 窪田 満², 小林邦彦², 実吉孝幸³, 木村浩男³, 藤井千恵子⁴, 斉藤勝衛⁴, 白坂重紀⁵, 影久真美⁵, 鈴木 健⁶, 青木継稔⁷, 田村正秀

(¹)北海道医療大学医療科学センター, (²)北海道大学医学部, (³)北海道岩見沢保健所, (⁴)小樽保健所, (⁵)北広島市役所,

(⁶)東京都予防医学協会, (⁷)東邦大学医学部)

第53回北海道公衆衛生学会, 2001年11月, 岩見沢

○レジオネラ属菌検査における PCR 法の検討

熊田洋行, 森本 洋, 長野秀樹

第53回北海道公衆衛生学会, 2001年11月, 岩見沢

○道内で検出された環境由来のレジオネラ属菌

森本 洋, 熊田洋行, 玉手直人, 長野秀樹, 内山康裕¹

(¹)北海道岩見沢保健所)

第53回北海道公衆衛生学会, 2001年11月, 岩見沢

○動的グラフ表示と警報注意報発令機能を組み込んだ感染症情報提供システムの開発

長谷川伸作, 井上 仁¹, 陶山昭彦², 飯塚舜介¹

(¹)鳥取大学医学部, (²)放射線影響研究所)

第21回医療情報学連合大会, 2001年11月, 東京

○2000年度の北海道におけるインフルエンザウイルスの疫学調査

伊木繁雄, 三好正浩, 吉澄志磨, 工藤伸一, 沢田春美

第53回北海道公衆衛生学会, 2001年11月, 岩見沢

○高校生にみられた A 群ロタウイルス感染症の集団発生

三好正浩, 吉澄志磨, 伊木繁雄, 工藤伸一, 沢田春美

第53回北海道公衆衛生学会, 2001年11月, 岩見沢

○ガラクトース血症スクリーニングにおける判断基準値について

市原 侃, 新井純理, 中山憲司, 井上真美, 深瀬信子, 林 玲子, 仲谷敦子, 藤枝憲二¹, 工藤 亨², 窪田 満³

(¹)旭川医科大学医学部, (²)札幌医科大学医学部, (³)北海道大学医学部)

第53回北海道公衆衛生学会, 2001年11月, 岩見沢

○地域住民へのカメムシ駆除法の技術的指導とその効果

高橋健一，伊東拓也

第17回日本ペストロロジー学会大会，2001年11月，さいたま

○北海道における3歳児健診を利用したウィルソン病スクリーニング

中山憲司，中島美知子，浦口弘子，山崎由香，林三起子，林 玲子，市原 侃，久保亜希子，加藤芳伸，澤田幸治，田村正秀，寺井 格¹⁾，窪田 満²⁾，小林邦彦²⁾，宮本晶恵³⁾，藤枝憲二³⁾，実吉孝幸⁴⁾，木村浩男⁴⁾，藤井千恵子⁵⁾，齊藤勝衛⁵⁾，白坂亜紀⁶⁾，影久真美⁶⁾，鈴木 健⁷⁾，青木継稔⁸⁾

(¹⁾北海道医療大学医療科学センター，²⁾北海道大学医学部，³⁾旭川医科大学医学部，⁴⁾北海道岩見沢保健所，⁵⁾小樽保健所，⁶⁾北広島市役所，⁷⁾東京都予防医学協会，⁸⁾東邦大学医学部)

平成13年度厚生科学研究費補助金（子ども家庭総合研究事業）分担研究報告会，2002年2月，東京

○都道府県別感染症流行の周期特性

長谷川伸作

第15回公衆衛生情報研究協議会総会・研究会，2002年2月，金沢

○遺伝子解析によるHIV薬剤耐性ウイルス判定手法の確立

工藤伸一

ノーステック財団研究成果発表会，2002年3月，札幌

食品科学部

○TaqMan Assay法による加熱殺菌済み脱脂粉乳中の黄色ブドウ球菌数予測

池田徹也，玉手直人，山口敬治，武士甲一，砂川紘之

第131回日本獣医学会学術集会，2001年4月，東京

○北海道で捕獲された鳥類中のPCBs濃度分布について

平間祐志，神 和夫

第10回環境化学討論会，2001年5月，松山

○ELISAキットを用いた低濃度の黄色ブドウ球菌エンテロトキシンスクリーニング法の検討

玉手直人，山口敬治，池田徹也，武士甲一，砂川紘之

第22回日本食品微生物学会学術総会，2001年10月，大阪

○食品媒介リステリア症について

武士甲一

第22回日本食品微生物学会学術総会トピックス，2001年10月，大阪

○細菌自動測定解析装置「バクテクター」の開発について

武士甲一，平田三穂子¹⁾，笹川伸之¹⁾，牧野壮一²⁾，田村正秀

(¹⁾㈱プラムネット，²⁾帯広畜産大学)

第22回日本食品微生物学会学術総会，2001年10月，大阪

○北海道内4地域の1歳6ヶ月，3歳児を対象とする食物アレルギー実態調査

橋本 諭，佐藤千鶴子，齊藤明子，平川由紀子¹⁾，大瀬真知子²⁾，縄井詠子³⁾，安達邦子⁴⁾，川田美恵子⁴⁾，澤田扶美代⁵⁾，貝田富子⁵⁾，我妻義則⁶⁾

(¹⁾北海道保健福祉部地域医療課，²⁾北海道千歳保健所，³⁾北海道上川保健所，⁴⁾北海道滝川保健所，⁵⁾北海道浦河保健所，⁶⁾札幌市わがつまこどもクリニック)

第53回北海道公衆衛生学会，2001年11月，岩見沢

- 農産物への残留農薬迅速分析法の適用性について（第4報）－含窒素系農薬－
新山和人，佐藤正幸，内山康裕¹⁾，宇野豊子
（¹⁾北海道岩見沢保健所）
第53回北海道公衆衛生学会，2001年11月，岩見沢
- 農産物への残留農薬迅速分析法の適用性について（第5報）－有機リン系農薬－
佐藤正幸，内山康裕¹⁾，宇野豊子，新山和人
（¹⁾北海道岩見沢保健所）
第53回北海道公衆衛生学会，2001年11月，岩見沢
- 農産物への残留農薬迅速分析法の適用性について（第6報）－ピレスロイド系農薬及び *N*-メチルカーバメイト系農薬－
菅原尚子¹⁾，藤原 修¹⁾，橋本一郎¹⁾，竹居田和之¹⁾，前田充泰²⁾，北崎信二³⁾，田中正実⁴⁾，新山和人，佐藤正幸，宇野豊子
（¹⁾北海道稚内保健所，²⁾北海道釧路保健所，³⁾北海道上川保健所，⁴⁾北海道室蘭保健所）
第53回北海道公衆衛生学会，2001年11月，岩見沢
- 残留農薬迅速分析法における有機リン系農薬の GC 保持時間とピーク形状について
佐藤正幸，宇野豊子，藤原 修¹⁾，武内伸治，内山康裕²⁾，新山和人
（¹⁾北海道稚内保健所，²⁾北海道岩見沢保健所）
第38回全国衛生化学技術協議会年会，2001年11月，千葉
- 北海道に生息する野生鳥類の PCBs 濃度と異性体組成について
平間祐志，神 和夫
日本分析化学会北海道支部2002年冬季研究発表会，2002年2月，札幌
- 黄色ブドウ球菌による牛乳の汚染と毒素産生
山口敬治
日本獣医公衆衛生学会平成13年度年次大会，2002年2月，広島
- ナチュラルチーズ製造工程における *Listeria monocytogenes* 汚染に関する遺伝子疫学調査
山口敬治，池田徹也，玉手直人，安達友春¹⁾，久田康雄²⁾，古川保雄³⁾，田村正秀
（¹⁾北海道根室保健所，²⁾北海道中標津保健所，³⁾北海道釧路保健所）
第133回日本獣医学会学術集会，2002年3月，神奈川

薬理毒性部

- 川芎の湯通し条件と化学的品質評価
青柳光敏，姉帯正樹，林 隆章，柴田敏郎¹⁾，畠山好雄²⁾
（¹⁾国立医薬品食品衛生研究所北海道薬用植物栽培試験場，²⁾同所筑波薬用植物栽培試験場）
日本生薬学会北海道支部第25回例会，2001年5月，札幌
- 北海道産樹木の樹液成分
姉帯正樹，小島弘幸，加藤芳伸，内野栄治，泉 敏彦，堀 義宏
日本生薬学会北海道支部第25回例会，2001年5月，札幌
- ヒナタイノコズチ *Achyranthes fauriei* の栽培研究－摘心処理の効果－
菱田敦之¹⁾，姉帯正樹，林 隆章，青柳光敏，関田節子¹⁾，細川敬三²⁾
（¹⁾国立医薬品食品衛生研究所筑波薬用植物栽培試験場，²⁾兵庫大学健康科学部）
日本生薬学会第48回（2001年）年会，2001年9月，金沢

○巻貝 3 種の唾液腺中テトラミン含量

田沢悌二郎，石下真通，上野健一，梶原康裕¹⁾，大内精三²⁾

(¹⁾北海道立網走水産試験場，²⁾札幌市保健所)

日本食品衛生学会第82回学術講演会，2001年10月，長崎

○プラスチック製医療用具から溶出するフタル酸エステル類について

藤本 啓，兼俊明夫，桂 英二，堀 義宏

第53回北海道公衆衛生学会，2001年11月，岩見沢

○ジフェニルエーテル系除草剤の抗アンドロゲン活性およびエストロゲン活性

小島弘幸，桂 英二，兼俊明夫，堀 義宏

第4回日本内分泌攪乱化学物質学会，2001年12月，つくば

○DNA マイクロアレイ基本技術であるプローブ標識法についての検討

瀧本淳雅¹⁾，田中祐二¹⁾，小島弘幸，橋本博支²⁾，山崎健一¹⁾

(¹⁾北海道大学大学院地球環境科学研究科，²⁾北海道システムサイエンス(株))

第24回日本分子生物学会，2001年12月，横浜

生活科学部

○鉛同位体比からみた猛禽類及び水禽類の鉛汚染源

神 和夫，武内伸治，小林 智，小川 廣，都築俊文，柴田康行¹⁾，森田昌敏¹⁾，齋藤慶輔²⁾，黒沢信道³⁾

(¹⁾国立環境研究所，²⁾(株)北海道野生生物保護公社，³⁾ワシ類鉛中毒ネットワーク・釧路地区 NOSAI)

第10回環境化学討論会，2001年5月，松山

○アトピー性皮膚炎と喘息患者宅の室内環境調査

西尾千恵子¹⁾，渡辺一彦²⁾，長谷川浩³⁾，横山幸弘⁴⁾，小林 智，前林十三男⁵⁾，上原弘三⁶⁾

(¹⁾西尾皮膚科医院，²⁾渡辺一彦小児科医院，³⁾長谷川クリニック，⁴⁾S.E.T.建築設計事務所，⁵⁾(株)青山プリザーブ，

⁶⁾(株)シントーファイン)

第10回日本臨床環境医学会総会，2001年6月，旭川

○有珠山噴火による周辺温泉の化学成分の動向について

内野栄治，市橋大山，青柳直樹，小川 廣，都築俊文

第54回日本温泉科学会，2001年8月，白浜

○北海道の豊富町に開設された温泉保養宿泊所「湯快宿」の利用状況

内野栄治，市橋大山，小川 廣，都築俊文

第54回日本温泉科学会，2001年8月，白浜

○北海道茨戸湖における懸濁態ケイ素濃度の変化に対するサイズ分画による違い

高野敬志，五十嵐聖貴¹⁾

(¹⁾北海道環境科学研究センター)

第66回日本陸水学会，2001年9月，仙台

○北海道の住宅における化学物質による室内空気汚染の実態と対策

小林 智

第16回保団連医療研究集会，2001年9月，札幌

○花粉症の予防に関する研究 6 2001年の道内5都市におけるシラカバ空中花粉調査

武内伸治，小林 智，神 和夫，小川 廣，都築俊文，横山敦志¹⁾，猪股 寛¹⁾，長澤基博¹⁾，三浦幸代¹⁾，藤井成彬¹⁾，

南 達²⁾，菊池英次²⁾，長瀬聡美²⁾，鈴木英俊³⁾，吉井雅博³⁾，横地正勝³⁾，佐藤英一⁴⁾，日下弘之⁴⁾，内田佳子⁴⁾，宍戸敦子⁴⁾，
西方敏之⁴⁾，川上 理¹⁾

(¹⁾北海道帯広保健所，²⁾北海道北見保健所，³⁾北海道上川保健所，⁴⁾北海道渡島保健所)

第53回北海道公衆衛生学会，2001年11月，岩見沢

○新規海洋微生物（ヤブレツボカビ *Traustchtrium* CN-1）のヒ素蓄積

山岡到保¹⁾，マルビリサ・カルモナ¹⁾，長沼 毅²⁾，神 和夫

(¹⁾産業技術総合研究所，²⁾広島大学生物生産学部)

第10回ヒ素シンポジウム，2001年11月，東京

○家電製品から発生する磁界の強さの実態調査

福田一義，横山裕之，青柳直樹，本間 寛

第53回北海道公衆衛生学会，2001年11月，岩見沢

○北海道森町駒の湯から分離したマンガン酸化真菌の形態と特性

高野敬志，伊藤八十男，砂川紘之，黒沢邦彦¹⁾，笹木圭子²⁾

(¹⁾北海道立地質研究所，²⁾小樽商科大学)

第4回日本陸水学会北海道支部大会，2001年12月，札幌

○オナガガモの羽根に蓄積された元素濃度の特徴

神 和夫，武内伸治，柴田康行¹⁾，杉森文夫²⁾

(¹⁾国立環境研究所，²⁾山階鳥類研究所)

日本分析化学会北海道支部2002年冬季研究発表会，2002年2月，札幌

○災害復興新築住宅における多元室内空気質の測定と解析－虻田町公営住宅の化学物質を中心として

Keiko Hirota¹⁾，吉岡誠記²⁾，小林 智，武内伸治，神 和夫，横山真太郎²⁾，窪田英樹²⁾，中田浩次³⁾，八反田稔³⁾，
小松 晃³⁾

(¹⁾The University of South Wales, Australia，²⁾北海道大学工学部，³⁾虻田町)

空気調和・衛生工学会北海道支部第36回学術講演会，2002年3月，札幌

生物工学室

○LEC ラット由来線維芽細胞における中波長紫外線（UVB）誘発アポトーシス高感受性

林 正信¹⁾，浜洲 拓¹⁾，鶴亀真依子¹⁾，遠藤大二¹⁾，奥井登代

(¹⁾酪農学園大学獣医学部)

第131回日本獣医学会，2001年4月，東京

○亜麻リグナンによる四塩化炭素誘導 LEC 肝細胞障害の抑制

遠藤大二¹⁾，奥井登代，小澤修二¹⁾，大和 修²⁾，林 正信¹⁾

(¹⁾酪農学園大学獣医学部，²⁾北海道大学獣医学部)

第131回日本獣医学会，2001年4月，東京

○LEC ラット細胞における X 線照射とヒドロキシウレア処理との相互作用

林 正信¹⁾，下嶋玲子¹⁾，浜洲 拓¹⁾，遠藤大二¹⁾，奥井登代

(¹⁾酪農学園大学獣医学部)

第11回 LEC ラット研究会，2001年5月，横浜

○LEC ラットにおける亜麻リグナンによる四塩化炭素誘導肝細胞障害の抑制

奥井登代，遠藤大二²⁾，小澤修二¹⁾，大和 修²⁾，昆泰 寛²⁾，林 正信¹⁾

(¹⁾酪農学園大学獣医学部，²⁾北海道大学獣医学部)

第11回 LEC ラット研究会，2001年 5 月，横浜

○LEC ラット肝臓における銅の蓄積による DNA 切断の生成

林 正信¹⁾，久家知子¹⁾，遠藤大二¹⁾，中山憲司，有川二郎²⁾，高澤 啓³⁾，奥井登代
(¹⁾酪農学園獣医学部，²⁾北海道大学医学部，³⁾北海道大学理学部)

第48回日本実験動物学会，2001年 5 月，横浜

○2 系統の多包条虫を用いた研究とその展望

八木欣平，澤田幸治

第 9 回分子寄生虫ワークショップ，2001年 7 月，草津

○ヒト大腸から摘出された鉤頭虫 *Corynosoma villosum* (Acanthocephala : polymorphidae)について

八木欣平，大淵美帆子¹⁾，浦口宏二，木島敏明¹⁾

(¹⁾南一条病院)

第48回日本寄生虫学会・日本衛生動物学会北日本支部合同大会，2001年 9 月，旭川

○ヨーロッパ株多包条虫の継代と PCR-RFLP による根室株との識別

八木欣平，伊東拓也，川瀬史郎，高橋健一

第48回日本寄生虫学会・日本衛生動物学会北日本支部合同大会，2001年 9 月，旭川

○LEC ラット由来細胞株における DNA 複製阻害と X 線照射との相互作用の検討

林 正信¹⁾，下嶋玲子¹⁾，浜洲 拓¹⁾，岩下美成¹⁾，遠藤大二¹⁾，奥井登代

(¹⁾酪農学園大学獣医学部)

第132回日本獣医学会，2001年10月，盛岡

○外科的に摘出された肝内包虫組織の DNA 塩基配列解析による種および strain の同定

八木欣平，佐藤直樹¹⁾，小方信二²⁾，川瀬史郎，佐藤千秋，Sergio Canova³⁾，澤田幸治，田村正秀

(¹⁾北海道大学医学部，²⁾成田赤十字病院，³⁾アルゼンチン国立寄生虫研究所)

第71回日本寄生虫学会，2002年 3 月，伊勢原

○チャ (*Camellia sinensis*) の葉緑体 DNA に存在する ribosomal maturase (matK) の変異について

加藤みゆき¹⁾，松本 哲²⁾，武田善行²⁾，大森正司³⁾，加藤芳伸

(¹⁾香川大学教育学部，²⁾国立野菜茶業試験場，³⁾大妻女子大学家政学部)

日本農芸化学会2002年度大会，2002年 3 月，仙台

○LEC ラット胸腺ならびに脾細胞における放射線誘発アポトーシス感受性の検討

林 正信¹⁾，永田 仰¹⁾，遠藤大二¹⁾，奥井登代

(¹⁾酪農学園大学獣医学部)

第133回日本獣医学会，2002年 3 月，川崎

○亜麻リ グナンのラットにおける四塩化炭素誘導性肝障害の抑制

遠藤大二¹⁾，奥井登代，小澤修二¹⁾，大和 修²⁾，昆 泰寛²⁾，林 正信¹⁾

(¹⁾酪農学園大学獣医学部，²⁾北海道大学獣医学部)

第37回獣医生化学会，2002年 3 月，東京